

Державний вищий навчальний заклад
«Донецький національний технічний університет»
Кафедра управління і фінансово-економічної безпеки

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Перший проректор

_____ Леонід Бачурін

« _____ » _____ 2022 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ЕКОНОМІКА І ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА

(шифр і назва навчальної дисципліни)

Рівень освіти: перший (бакалаврський)

Спеціальність _____ 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
(шифр і назва спеціальності(тей))

Освітня програма _____ «Системна інженерія»
(назва освітньої програми)

Мова навчання: українська

Робоча програма навчальної дисципліни Економіка і організація виробництва

(повна назва дисципліни)

для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

«_____» _____ 2022 року. – 7с.

Розробники: О.В. Мізіна, к.е.н., доцент, доцент кафедри управління і фінансово-економічної безпеки

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри управління і фінансово-економічної безпеки

(назва кафедри)

Протокол № 1 від. “ 31 ” серпня 2022 р.

Завідувачка кафедрою управління і фінансово-економічної безпеки

“ _____ ” _____ 20__ р. _____ (Попова О.Ю.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

Схвалено науково-методичною комісією 15Автоматизація та приладобудування

(шифр, назва)

Протокол № _____ від. “ _____ ” _____ 20__ р.

“ _____ ” _____ 20__ р. Голова _____ (Вовна О.В.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

1. Загальна інформація

Форма навчання	Денна	Заочна
Статус	Обов'язкова	
Обсяг в кредитах ЄКТС	4	
Обсяг в годинах за навчальним планом, разом: в тому числі:	120	
лекції:	32	
практичні заняття:	16	
лабораторні заняття:		
семінари:		
самостійна робота:	72	
Форма підсумкового контролю	Екзамен	
Дисципліну викладають	Викладач: Мізіна Олена Вікторівна https://donntu.edu.ua/fem/ufeb olena.mizina@donntu.edu.ua	

Передумови для вивчення дисципліни:

перелік дисциплін, які мають бути вивчені раніше: вища математика, основи стандартизації та сертифікації.

перелік раніше здобутих результатів навчання: знати і розуміти теоретичні основи та принципи стандартизації та сертифікації; застосовувати набуті теоретичні та практичні знання з вищої математики для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати; розуміти міждисциплінарний контекст спеціальності, її місце в теорії пізнання і оцінювання об'єктів і явищ,

2. Мета вивчення навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва» є формування у студентів сучасної системи знань про природу та теоретичні засади економічної науки, зміст управлінського процесу та організації економічної діяльності підприємства.

Компетентності: Здатність застосовувати професійні знання й уміння щодо організації підприємства на практиці, здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями в галузі економіки; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; здатність бути критичним і самокритичним, забезпечувати і оцінювати якість виконуваних робіт з точки зору економічної ефективності; здатність до усвідомленого визначення цілей у професійному й особистісному розвитку; здатність здійснювати інформаційно-аналітичне забезпечення управлінських процесів із використанням сучасних ресурсів та технологій; здатність до соціальної взаємодії, співробітництва й розв'язання конфліктів; здатність використовувати у професійній діяльності базові знання у галузі природничих, соціально-гуманітарних та економічних наук; здатність спілкуватися, читати та писати іноземною мовою.

Програмні результати навчання: знати принципи командної роботи, командних цінностей, основ конфліктології на підприємстві; знати теоретичні засади функціонування підприємства; розуміти економічну суттєвість виробничих ресурсів підприємства і результати їхнього виробничого використання: суттєвість, класифікацію і планування (обіг) витрат виробництва; знати засоби встановлення цін на виробничому підприємстві; розуміти суттєвість і засоби оцінки економічної ефективності діяльності підприємства.

3. Очікувані результати навчання

Очікувані результати навчання полягають у тому, що в процесі викладання дисципліни студенти навчаються: творчо застосовувати знання теорії і практики засад функціонування підприємства при виконанні функціональних обов'язків; використовувати методи і засоби

розробки, обґрунтування, прийняття і реалізації адміністративно-управлінських рішень; використовувати технології, що розвивають здібності до прийняття економічно обґрунтованих управлінських рішень в умовах ринкового середовища. оцінювати ефективність діяльності підприємства; планувати та організовувати особисту діяльність в залежності від умов організації підприємства; знати структуру складу матеріальних, трудових і фінансових ресурсів промислового підприємства; розуміти механізм ціноутворення, форми оплати праці; знати основні показники господарської діяльності підприємства за видами економічної діяльності, показники ефективного використання ресурсів промислового підприємства; застосовувати методи оцінки економічних показників економічного аналізу в сфері професійної діяльності; обчислювати основні техніко-економічні показники діяльності підприємства.

4. Засоби діагностики результатів навчання

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання є:

- екзамен;
- стандартизовані тести;
- доповіді на практичних заняттях;
- розрахункові роботи;
- інші види індивідуальних та групових завдань.

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті як перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи, так і оцінювання виконання відповідних робіт. Форма проведення поточного контролю під час навчальних занять і система оцінювання рівня знань студентів визначаються відповідно до розподілу балів за темами навчальної дисципліни.

Підсумковий контроль проводиться як семестровий при проведенні іспиту з навчальної дисципліни.

5. Критерії оцінювання результатів навчання

Роботи, що виконуються під час семестру (практичні та індивідуальна реферативна робота) відповідно до прийнятої в ДонНТУ схеми оцінювання дають можливість отримати до 40 балів із 100 можливих. Максимальний бал, визначений схемою оцінювання, наведеною нижче, можливо отримати за умови своєчасного та правильного виконання завдань. За наявності помилок або при несвоєчасному виконанні оцінка знижується до 60% від максимальної.

Письмовий екзамен оцінюється максимум у 60 балів.

Схема оцінювання:

Форма навчання	Пр. 1	Пр. 2	Пр. 3	Пр. 4	Пр. 5	Пр. 6	Пр. 7	Пр. 8	Пр. 9	Інд.завд.	Поточний контроль	Іспит	Максимальний бал
денна	4	6	6	4	4	4	4	4	4	Не передбачено	40	60	100
	2,4	3,6	3,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4		24		

Примітки: 1) Пр1, Пр2 і т.д практичні роботи;

2) У чисельнику максимальний бал – при своєчасному та правильному виконанні, у знаменнику – мінімальний (при правильному, але несвоєчасному виконанні)

Результати підсумкового контролю оцінюються за 100-бальною шкалою та чотирибальною («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»).

Відповідність між шкалами встановлюється наступним чином:

Оцінка	
За 100-бальною шкалою	Для екзамену
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

6. Програма навчальної дисципліни

6.1. Основні теми дисципліни

- Тема 1 Підприємство як суб'єкт господарювання.
Тема 2 Основні виробничі засоби підприємства.
Тема 3 Обігові кошти підприємства.
Тема 4 Трудові ресурси підприємства.
Тема 5 Витрати виробництва, собівартість продукції.
Тема 6 Ціноутворення на підприємстві.
Тема 7 Основи наукової організації праці на підприємстві.
Тема 8 Організація оплати праці на підприємстві.
Тема 9 Техніко-економічне обґрунтування проектних рішень.

6.2. Теми практичних (семінарських) занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Д.ф.н.	З.ф.н.
1	Тема 1 Підприємство як суб'єкт господарювання. Побудова організаційної структури управління підприємством із заданих елементів (структурних підрозділів).	2	-
2	Тема 2 Основні виробничі засоби підприємства. Розрахунок виробничої структури і середньорічної вартості основних засобів. Розрахунок амортизаційних відрахувань основних засобів.	2	
3	Тема 3 Обігові кошти підприємства. Планування обігових коштів. Розрахунок показників використання оборотних коштів. Розрахунок рівня забезпеченості підприємства оборотними коштами.	2	-
4	Тема 4 Трудові ресурси підприємства. Розрахунок продуктивності праці на підприємстві і визначення шляхів її підвищення.	2	-
5	Тема 5 Витрати виробництва, собівартість продукції. Розрахунок собівартості виробництва.	2	-
6	Тема 6 Ціноутворення на підприємстві. Визначення ціни на підприємстві.	2	-
7	Тема 8 Організація оплати праці на підприємстві. Розрахунок фонду оплати праці.	2	-
8	Тема 9 Техніко-економічне обґрунтування проектних рішень. Оцінка ефективності інвестиційного проекту.	2	
Усього годин		16	

6.3. Теми лабораторних занять

Лабораторні заняття не передбачені навчальним планом.

6.4. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Д.ф.н.	З.ф.н.
1	Тема 1 Підприємство як суб'єкт господарювання	8	-
2	Тема 2 Основні виробничі засоби підприємства	8	-
3	Тема 3 Обігові кошти підприємства	8	-
4	Тема 4 Трудові ресурси підприємства	8	-
5	Тема 5 Витрати виробництва, собівартість продукції	8	-
6	Тема 6 Ціноутворення на підприємстві	8	-
7	Тема 7 Основи наукової організації праці на підприємстві	8	-

8	Тема 8 Організація оплати праці на підприємстві	8	-
9	Тема 9 Техніко-економічне обґрунтування проектних рішень	8	-
Усього годин		72	-

6.5. Індивідуальні та/або групові завдання

Індивідуальна робота та/або групові завдання планом не передбачено.

7. Література

7.1. Основна

1. Блонська В.І., Васильців Т.Г., Гринкевич С.С. Економіка підприємства : теорія і практикум : підручник для самостійної роботи студентів галузі знань «Економіка та підприємництва». Львів : Магнолія-2006, 2018. 688 с. (у бібліотеці ДонНТУ: 658.5(075.8)E45).
2. Петренко К.В., Скоробогатова Н.Є. Економіка і організація виробництва: навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за технічними та інженерними спеціальностями / Петренко К. В., Скоробогатова Н. Є. - К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 177 с. URL: https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/27463/1/Ekonomika_i_organiz_vyrob.pdf
3. Владимир О. М. Економіка та організація виробництва (опорний конспект лекцій для студентів усіх форм навчання напряму підготовки 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» / О. М. Владимир. – Тернопіль, ТНТУ ім. Івана Пулюя, 2015. 180 с. URL: http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/123456789/17927/1/Konspekt_EOV.pdf
4. Нікіфірова Л.О. Економіка і організація виробництва. Електронний навчальний посібник./ Л.О. Нікіфірова. – Вінниця, ВНТУ, 2015. 135 с. URL: <http://ruda.vk.vntu.edu.ua/file/84552ca10ddc141fc34edaa4584d008a.pdf>

7.2. Допоміжна

1. Петрович, Й.М. Економіка і фінанси підприємства : підручник / Й.М. Петрович, Л.М. Прокопишин-Рашкевич. — Львів : Магнолія-2006, 2019. — 408 с. (у бібліотеці ДонНТУ: 658.5(075.8)П31).
2. Шегда А.В., Харченко Т.Б., Сагайдак Ю.А., Пашнюк Л.О. Економіка підприємства : навч. посіб. : зб. тестів і задач / А.В. Шегда, Т.Б. Харченко, Ю.А. Сагайдак, Л.О. Пашнюк. — К. : ЦУЛ, 2018. 240 с. . (у бібліотеці ДонНТУ: 658.5E45).
3. Віноградова О.Р. Конспект лекцій з дисципліни "Організація виробництва" для студентів напряму підготовки 6.030504 "Економіка підприємства" денної та заочної форм навчання [Електронний ресурс] / уклад. О.Р. Віноградова. Покровськ : П ДВНЗ ДонНТУ, 2017. 227 с. (у бібліотеці ДонНТУ: 330:658K65).
4. Круш П.В., Подвігіна В.І., Гулевич В.О. Організація виробництва : підручник / ред. П.В. Круш, В.І. Подвігіна, В.О. Гулевич. К. : Каравела, 2018. 552 с. URL: http://caravela.kiev.ua/files/file/02_economic/reclama_block_organi_vyrobn_2018.pdf
5. Галушак, М.П. Організація виробництва у прикладах та задачах : навч. посіб. / М.П. Галушак, А.О. Оксентюк, І.Б. Гевко. К. : Кондор, 2015. 214 с.
6. Доброва Н.В. Основи бізнесу: навчальний посібник / Доброва Н.В., Осипова М.М. Одеса: Бондаренко М. О., 2018. 305 с. URL: <http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/7148/1/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20%D0%B1%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81%D1%83.pdf>

7.3. Методична

1. Мирошниченко Г.Б. Конспект лекцій з дисципліни «Економіка і організація виробництва» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальностей 144 Теплоенергетика, 171 Електроніка, 172 Телекомунікації та радіотехніка, 125 Кібербезпека, 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка, 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології денної та

заочної форм навчання Покровськ: ДонНТУ, 2021. 104 с.
URL:<http://ea.donntu.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/33283/1/%d0%9c%d0%86%d0%a2%20%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%81%d0%bf%d0%b5%d0%ba%d1%82%20%d0%bb%d0%b5%d0%ba%d1%86%d0%b8%d0%b9.pdf>

2. Мирошниченко Г.Б. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Економіка і організація виробництва» для студентів, спеціальностей 144 Теплоенергетика 171 Електроніка; 172 Телекомунікації та радіотехніка; 125 Кібербезпека денної та заочної форм навчання; 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка, 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Покровськ: ДонНТУ, 2021. 56 с.
URL:<http://ea.donntu.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/33284/1/%2b-%20%9c%d0%a0%20%bf%d1%80%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b5%20%d0%95%d0%9e%d0%92%201.pdf>

3. Мирошниченко Г.Б. Методичні рекомендації щодо самостійної роботи з дисципліни «Економіка і організація виробництва» для студентів ОС «бакалавр» спеціальностей 144 Теплоенергетика 171 Електроніка; 172 Телекомунікації та радіотехніка; 125 Кібербезпека денної та заочної форм навчання; 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка, 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології денної та заочної форм навчання. Покровськ: ДонНТУ, 2021. 55 с.
URL:<http://ea.donntu.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/33285/1/%d0%9c%d0%b5%d1%82%d0%be%d0%b4%d0%b8%d1%87%d0%ba%d0%b0%20%d0%a1%d0%a0%d0%a1%20%d0%95%d0%ba%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%bc%d1%96%d0%ba%d0%b0%2c%20%d0%be%d1%80%d0%b3%d0%b0%d0%bd%d1%96%d0%b0%d0%b7%d1%86%d1%96%d1%8f%20%d0%b2%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b1%d0%bd%d0%b8%d1%86%d1%82%d0%b2%d0%b0.pdf>

8. Інформаційні ресурси

<http://ea.donntu.edu.ua/> – електронний архів ДонНТУ, м. Покровськ.

<https://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA> – офіційний сайт Міністерства економіки України

<https://www.problecon.com/main/> – журнал «Проблеми економіки»

<https://economy.kpi.ua/uk/taxonomy/term/206> – журнал Економічний вісник НТУУ «КПІ»

<https://economics.donntu.edu.ua/> – Збірник «Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: економічна».